ACTA AMAZONICA

Índice do volume 9 (1979)

EDITORIAL

KERR, W.E. — Aripuanã — um laboratório de colonização nacional ..... (1): 3

MAIA, J.G.S. — O Projeto Manejo Ecológico e Exploração da Floresta Tropical Úmida (4):625 - 27

NUNES DE MELLO, J.A.S. — Quatro anos de INPA (1975-1979) ..... (2):223 - 26

SALATI, E. — Discurso de posse do novo diretor do INPA ..... (3):407 - 10

AGRONOMIA

ALENCAR. J. da C. & MAGALHÃES. L.M.S. — Poder germinativo de sementes de doze espécies florestais da região de Manaus. I ..... (3):411 - 18

CASTRO, F. de A. — Manejo silvicultural em seringais nativos na microrregião Alto Purus — Acre ..... (4):629 - 32

KITAJIMA, E.W.; HODA, H.; LIN, M.T. & PAHLEN, A. van der — Levantamento preliminar de viroses de plantas cultivadas nos arredores de Manaus, AM ..... (4):633 - 40

MAGALHÃES, L.M.S. & ALENCAR, J. da C. — Fenologia do pau-rosa (**Aniba duckei** Kostermans), Lauraceae, em floresta primária na Amazônia Central .. (2):227 - 32

RAHMAN, Fazal — Desempenho de oito variedades de soja na várzea do rio Solimões, na ilha da Paciência, no período agrícola de 1976-1977 ..... (1): 5 - 7

YUYAMA, K. — Ensaio de épocas de plantio sobre várias caracterís ·as agronômicas na cultura de soja (**Glycinemax** (L.) Merrill), variedades "Júpiter", "Prata", "Oriente" e "Pelicano", em Aripuanã - MT ..... (3):419 - 36

BOTÂNICA

ALBUQUERQUE. B.W.P. de — Notas adicionais sobre **Spiranthera guianensis** Sandwith (Rutaceae-Cusparieae) nova para o Brasil ..... (4):641 - 44

BERG, M.E. van den — Revisão das espécies brasileiras do gênero **Rheedia** L. (Guttiferae) ..... (1): 43 - 74

CAILLOUX, M. & LLERAS, E. — Fusão de protoplastos de **Hevea brasiliensis** Müell. Arg. e **Hevea pauciflora** Müell. Arg. Estabelecimento de técnica ..... (1): 9 - 13

GUARIM NETO, G. — Estudos em Sapindaceae I. Novas espécies de **Talisia** Aublet para o Brasil ..... (2):233 - 39

KEEL, S.H.K. & PRANCE, G.T. — Studies of the vegetation of a white-sand black-water igapó (rio Negro, Brasil) ..... (4):645 - 55

MAGUIRE, B. — Additions to the Rapateaceae ..... (2):267 - 69

MATTOS, N.F. — O gênero **Andira** Lam. (Leguminosae Papilionoideae) no Brasil .. (2):241 - 66

MEDRI, M.E. & LLERAS, E. — Ecofisiologia de plantas da Amazônia. 2 — Anatomia foliar e ecofisiologia de **Bertholletia excelsa** Humb. & Benpl. (Castanha-do-pará) — Lecythidaceae ..... (1): 15 - 23

RODRIGUES, W.A. — Índices das espécies e assuntos contidos em "Notas sobre a Fitogeografia da Amazônia Brasileira" de Ducke & Black (1954) ..... (3):437 - 62

SINGER, R. & ARAUJO, I. de J. da S. — Litter decomposition and Ectomycorrhiza in Amazonian forests. 1. A comparison of litter decomposition and ectomycorrhizal Basidiomycetes in latosol-terra-firme rain-forest and white podzol campinarana ..... (1): 25 - 41

CIÊNCIAS MÉDICAS

CHARLWOOD, J.D. — Estudos sobre a biologia e hábitos alimentares de **Culex quinquefasciatus** Say de Manaus, Amazonas, Brasil ..... (2):271 - 78

CHARLWOOD, J.D. — Observações sobre o comportamento de acasalamento de **Culex quinquefasciatus** Say (Diptera-Culicidae) ..... (3):463 - 70

FERRARONI, J.J. & HAYES, J. — Aspectos epidemiológicos da malária no Amazonas (3):471 - 79

FERRARONI, M.J.R.; MONTORIL FILHO, M. & FERRARONI, J.J. — Parasitas intestinais numa população humana da cidade de Nova Olinda do Norte, Amazonas . (4):657 - 59

HAYES, J. & CHARLWOOD, J.D. — Dinâmica estacional de uma população de **Anopheles darlingi**, numa área endêmica de malária no Amazonas ..... (1): 79 - 86

LAWRENCE, D.N.; FACKLAM, R.R.; SOTTNECK, O.; HANCOCK, G.A.; NEEL, J.V. & SALZANO, F.M. — Estudos epidemiológicos entre populações indígenas da Amazônia. I. Pioderma: prevalência e patógenos associados ..... (4):661 - 73

MOK, W.Y.; AYRES, C.H.L. & MACMILLEN, S. — Levantamento sorológico de quatro micoses profundas no Estado do Amazonas, Brasil ..... (1): 75 - 78

ECOLOGIA

ALMEIDA, R. de; SALATI, E. & VILLA NOVA, N.A. — Distribuição espectral e coeficientes de transmissão da radiação solar para condições de céu limpo em Manaus ..... (2):279 - 85

AYRES, J.M. & AYRES, C. — Aspectos da caça no alto rio Aripuanã ..... (2):287 - 98

BANDEIRA, A.G. — Ecologia de cupins (Insecta: Isoptera) da Amazônia Central: efeitos do desmatamento sobre as populações ..... (3):481 - 99

DALL'OLIO, A.; SALATI, E.; AZEVEDO, C.T. de & MATSUI, E. — Modelo de fracionamento isotópico da água na bacia amazônica (Primeira aproximação) ..... (4):675 - 87

FEARNSIDE, P.M. — Previsão da produção bovina na rodovia Transamazônica do Brasil ..... (4).689 - 700

GUARIM, V.L.M. dos S. — Ocorrência e distribuição de **Chromobacterium violaceum** (Schroeter) Bergonzini 1881, na Amazônia Central ..... (3):501 - 06

IRION, G. & ADIS, J. — Evolução de florestas amazônicas inundadas, de igapó — um exemplo do rio Tarumã-Mirim ..... (2):299 - 303

MARQUES, J.; SANTOS, J.M. dos & SALATI, E. — O campo do fluxo de vapor dágua atmosférico sobre a região amazônica ..... (4):701 - 13

MARQUES, J.; SANTOS, J.M. dos & SALATI, E. — O armazenamento atmosrérico de vapor dágua sobre a região amazônica ..... (4):715 - 21

REIS, N.R. dos & SCHUBART, H.O.R. — Notas preliminares sobre os morcegos do Parque Nacional da Amazônia (Médio Tapajós) ..... (3):507 - 15

RIBEIRO, M. de N.G. & VILLA NOVA, N.A. — Estudos climatológicos da Reserva Florestal Ducke, Manaus, AM. III — Evapotranspiração ..... (2):305 - 09

SALZANO, F.M.; JACQUES, S.M.C. & NEEL, J.V. — Demografia genética dos índios Ticuna da Amazônia ..... (3):517 - 27

SMITH, N.J.H. — Quelônios aquáticos da Amazônia: um recurso ameaçado ..... (1): 87 - 97

TUNDISI, J.G.; DIAS, A.M.P.M. & TUNDISI, T.M. — Estudos ecológicos preliminares em sistemas aquáticos em Aripuanã .. .. (2):311 - 15

GENÉTICA

MOHRENWEISER, H.; NEEL, J.V.; MESTRINER, M.A.; SALZANO, F.M.; MIGLIAZZA, E.; SIMÕES, A.L. & YOSHINARA, C.Y. — Variantes eletroforéticos em três tribos ameríndias: Baníwa, Kanamari e Pano Central ..... (1): 99 - 108

NARANG, S.; SANTOS, J.M.M.; GARCIA, J.C.; CRISTAKOU, H.D. & NARANG, N. — Genética de populações de anofelinos IV. Estudos eletroforéticos das populações naturais de **Ancpheles nuneztovari** e **Anopheles darlingi**. Correlação genética entre espécies ..... (3):529 - 42

GEOLOGIA

MEADE, R.H.; NORDIN JR., C.F.; CURTIS, W.F.; RODRIGUES, F.M.C.; VALE, C.M. & EDMOND, J.M. — Transporte de sedimentos no rio Amazonas ..... (3):543 - 47

NUTRIÇÃO

GIUGLIANO, R.; SOUZA, J.V. de; SHRIMPTON, R. & GIUGLIANO, L.G. — Levantamento da freqüência de baixo peso de nascimento em Manaus, 1976 ..... (1):109 - 16

SHRIMPTON, R. & GIUGLIANO, R. — Consumo de alimentos e alguns nutrientes em Manaus, Amazonas, 1973-4 ..... (1):117 - 41

PEIXE E PESCA

BULLOCK, T.H.; FERNANDES-SOUZA, N.; GRAF, W.; HELLIGENBERG, W.; LANGNER, G.; MEYER, D.L.; PIMENTEL-SOUZA, F.; SCHEICH, H. & VIANCOUR, T.A. — Aspectos do uso da descarga do órgão elétrico e eletrorrecepção nos Gymnotoidea e outros peixes amazônicos ..... (3):549 - 72

CRUZ-LANDIM, C. da & CRUZ-HÖFLING, M.A. da — Diferenças ultra-estruturais entre bexigas natatórias de peixes teleósteos de respiração aquática e respiração aérea facultativa ..... (2):317 - 23

CRUZ-LANDIM, C. da & CRUZ-HÖFLING, M.A. da — Comportamento dos nucléolos e mitocôndrios durante a ovogênese de peixes teleósteos de água doce ..... (4):723 - 28

SOARES, M.G.M. — Aspectos ecológicos (alimentação e reprodução) dos peixes do igarapé do Porto, Aripuanã, MT ..... (2):325 - 52

VIEIRA, I. & GÉRY, J. — Crescimento diferencial e nutrição em **Catoprion mento** (Characoidei). Peixe lepidófago da Amazônia ..... (1):143 - 46

WORTHMANN, H. — A relação entre o desenvolvimento do otólito e o crescimento do peixe como auxílio na distinção de populações de Pescada **(Plagioscion squamosissimus)** ..... (3):573 - 86

QUÍMICA

PORTUS, M.I.G. & FOCESI JR., A. — Estudos comparativos de efeito Bohr em hemoglobinas de **Osteoglossum bicirrhossum** e **Pterygoplicthys pardalis** ..... (1):147 - 59

A CATALOGUE — The chemical composition of Amazonian plants edited by Setor de Fitoquímica do INPA, Manaus, Amazonas ..... (1):161 - 62
(2):353 - 54
(3):587 - 88
(4):729 - 30

TECNOLOGIA

ALENCAR, J. da C.; ALMEIDA, R.A. de & FERNANDES, N.P. — Fenologia de espécies florestais em floresta tropical úmida de terra firme na Amazônia Central (1):163 - 98

LOUREIRO, A.A. & LISBOA, P.L.B. — Anatomia do lenho de seis espécies de **Osmosia** (Leguminosa) da Amazônia ..... (4):731 - 46

ZOOLOGIA

BEAL JR., R.S. — Description of a new species of **Caccoleptus** (Coleoptera: Dermestidae) from Brazil ..... (4):751 - 54

KRITSKY, D.C.; THATCHER, V.E. & KAYTON, R.J. — Neotropical Monogenoidea. 2 — The Anacanthorinae Price, 1967, with the proposal of four new species of **Anacanthorus** Mizelle & Price, 1965, from Amazonian fishes ..... (2):355 - 61

LACEY, L. — Predação em girinos por uma vespa e outras associações de insetos com ninhos de duas espécies de rãs da Amazônia ..... (4):755 - 62

MASCARENHAS, B.M. — Alguns aspectos sobre morfologia e ciclo de vida de **Limnogonus recurvus** (Hemiptera, Gerridae) ..... (4):763 - 72

NEW, T.R. — New and little-know Psocoptera from Reserva Ducke, Amazonas ..... (4):773 - 81

PENNY, N.D. & BYERS, G.W. — Chave para as famílias e gêneros de Mecoptera (Insecta) da América, sul dos Estados Unidos ..... (2):363 - 64

PENNY, N.D. & BYERS, G.W. — A check-list of the Mecoptera of the World ..... (2):365 - 88

PY-DANIEL, V. — Algumas considerações sobre Simuliidae (Diptera: Nematocera) .. (4):783 - 86

RYLANDS, A.B. — Observações preliminares sobre o sagüi, **Callithrix humeralifer intermedius** (Hershkovitz, 1977) em Dardanelos, rio Aripuanã, Mato Grosso .. (3):589 - 602

SCHELLER, V. — **Hanseniella arborea** n. sp , a migrating symphylan from an Amazonian blackwater inundation forest (Myriapoda, Symphyla, Scutigerellidae) .. (3):603 - 607

THATCHER, V.E. — **Brasicystis bennette,** n.g., n. sp. (Trematoda: Didymozoidea), parasita da Pescada (Scianidae) da Amazônia, Brasil ..... (4):747 - 49

THATCHER, V.E. — O primeiro trematódeo negro, **Amazonadistoma negrensis,** n. gen., n. sp. (Digena: Gorgoderidae), parasita de um peixe amazônico ..... (2):389 - 92

THATCHER, V.E. — Paramphistomidae (Trematoda: Digenea) de peixes de água doce: dois novos gêneros da Colômbia e uma redescrição de **Dadaytrema oxycephala** (Diesing, 1836) Travassos, 1934, da Amazônia ..... (1):203 - 208

THATCHER, V.E. — Uma nova espécie de **Gorytocephalus** Nickol e Thatcher, 1971 (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) do acari bodó (Pices: Locariidae) da Amazônia, Brasil ..... (1):199 - 202

NOTAS & COMUNICAÇÕES

ADIS, J. & KERR, W.E. — Um **Trips** como praga do Piquiá ..... (4):790

ALMEIDA, F.B. de — **Simulium cerqueirai** n.n. para **Simulium septentrionale** Cerqueira & Almeida, 1970 (Diptera, Simuliidae) ..... (4):789

CASCON, S.; MOURA, L.L. & LAGO, R. — Componentes químicos da madeira de **Tottesia acreana** Ducke ..... (4):787 - 89

FEARNSIDE, P.M. — O processo de desertificação e os riscos de sua ocorrência no Brasil ..... (2):393 - 400

FEARNSIDE, P.M. & RANKIN, J.M. — Avaliação da Jari Florestal e Pecuária Ltda., como modelo para o desenvolvimento da Amazônia ..... (3):609 - 15

KUBITSKI, K. — Ocorrência de **Kielmeyera** nos "campos de Humaitá" e a natureza dos "campos" — Flora da Amazônia ..... (2):401 - 404

SCHULTES, R.E. — Indícios da riqueza etnofarmacológica do noroeste da Amazônia (1):209 - 15

WERDER, U. & SAINT-PAUL, U. — Experiências de alimentação com tambaqui **(Colossoma macropomum)**, pacu **(Mylossoma** sp.), jaraqui **(Semaprochilodus theraponura)** e matrinchã **(Brycon melanopterus)** ..... (3):617 - 19

WILKES, T.J. & CHARLWOOD, J.T. — Um rápido ciclo gonotrófico em **Chagaria bonneae** Root (Diptera: Culicidae) do Brasil ..... (3):615 - 16

OBITUÁRIO

Djalma da Cunha Batista (1916-1979) ..... (3):621

Francisco de Castro Mello (1907-1979) ..... (4):791

S U P L E M E N T O S

DANTAS, M. — Pastagens da Amazônia Central: Ecologia e fauna do Solo. **Acta** 9(2).

GRIFFIN III, D. — Guia preliminar para as briófitas freqüentes em Manaus e adjacências. **Acta** 9(3).

INPA — Estratégias para a Política Florestal na Amazônia Brasileira. **Acta** 9(4).

LOUREIRO, A.A. & LISBOA, P.L.B. — Madeiras no Município de Aripuanã e suas utilidades (Mato Grosso). **Acta** 9(1).